

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005473

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 E05B65/20 E05B7/00 E05B49/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiert Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 E05B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X <i>D1</i>	FR 2 828 225 A (VALEO ELECTRONIQUE) 7. Februar 2003 (2003-02-07)	1,2,4-6, 9,11,23, 24
Y	Seite 10, Zeile 12 – Zeile 26 Seite 15, Zeile 20 – Seite 17, Zeile 10; Abbildungen 1-11	3,7,8,10
X <i>D2</i>	EP 0 999 324 A (VALEO SICUREZZA ABITACOLO S P) 10. Mai 2000 (2000-05-10)	1,9, 11-15, 23,24
A	Absatz '0010! – Absatz '0013!; Abbildungen 1,2	18-20
X <i>D3</i>	FR 2 833 986 A (VALEO ELECTRONIQUE) 27. Juni 2003 (2003-06-27) Seite 5, Zeile 7 – Seite 10, Zeile 12; Abbildungen 2-5	1,4-6,9, 11
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13. September 2004

22/09/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

PEREZ MENDEZ, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005473

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y (D4)	DE 102 12 768 A (WITTE VELBERT GMBH & CO KG) 26. Juni 2003 (2003-06-26) Absatz '0019! - Absatz '0023!; Abbildungen 4-7 -----	3
Y (D5)	DE 296 23 461 U (VALEO SECURITE HABITACLE) 23. Juli 1998 (1998-07-23) Seite 5, Zeile 19 - Zeile 27; Abbildungen 1-4 Seite 11, Zeile 4 - Zeile 30 -----	7,8
Y (D6)	EP 0 955 431 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 10. November 1999 (1999-11-10) Absätze '0014!, '0024!; Abbildung 2 -----	10
A	EP 1 111 171 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 27. Juni 2001 (2001-06-27) Abbildungen 1-15 -----	1,19,20, 25
A	DE 196 17 038 A (HUELSBECK & FUERST) 6. November 1997 (1997-11-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005473

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
o <u>FR 2828225</u> A D1	07-02-2003	FR FR WO EP	2828224 A1 2828225 A1 03012230 A1 1415059 A1	07-02-2003 07-02-2003 13-02-2003 06-05-2004
o <u>EP 0999324</u> A D2	10-05-2000	IT EP US	T0980926 A1 0999324 A2 6588813 B1	03-05-2000 10-05-2000 08-07-2003
o <u>FR 2833986</u> D3 A	27-06-2003	FR WO	2833986 A1 03056118 A1	27-06-2003 10-07-2003
o <u>DE 10212768</u> A	26-06-2003	DE DE WO	10212768 A1 10256842 A1 03050371 A2	26-06-2003 03-07-2003 19-06-2003
o <u>DE 29623461</u> U	23-07-1998	FR FR DE EP EP DE DE EP ES JP JP JP US	2740500 A1 2740501 A1 29623461 U1 1085147 A2 1158122 A2 69627099 D1 69627099 T2 0770749 A2 2196132 T3 9177401 A 2004003331 A 2004003332 A 5929769 A	30-04-1997 30-04-1997 23-07-1998 21-03-2001 28-11-2001 08-05-2003 20-11-2003 02-05-1997 16-12-2003 08-07-1997 08-01-2004 08-01-2004 27-07-1999
o <u>EP 0955431</u> A D6	10-11-1999	FR DE DE EP ES	2778427 A1 69909675 D1 69909675 T2 0955431 A1 2204078 T3	12-11-1999 28-08-2003 01-04-2004 10-11-1999 16-04-2004
o <u>EP 1111171</u> A	27-06-2001	FR DE EP JP US	2802564 A1 60010841 D1 1111171 A1 2001227205 A 2001004233 A1	22-06-2001 24-06-2004 27-06-2001 24-08-2001 21-06-2001
o <u>DE 19617038</u> A	06-11-1997	DE AU AU BR CN DE DE WO EP ES JP PT US	19617038 A1 731480 B2 2637997 A 9708868 A 1216593 A ,B 19745149 A1 59706016 D1 9741322 A1 0895559 A1 2166535 T3 2000509121 T 895559 T 6075294 A	06-11-1997 29-03-2001 19-11-1997 03-08-1999 12-05-1999 15-04-1999 21-02-2002 06-11-1997 10-02-1999 16-04-2002 18-07-2000 28-06-2002 13-06-2000